B.E.G. LUXOMAT®




# BL2-IB

93317 EAN: 4007529933174

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 8 m (50 m²), op afstand bedienbaar

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| BL2-IB | wit | 93317 |

## Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

## Accessoires

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| RC-filter | wit | 10880 |
| Mini RC-filter | | 10882 |
| IR-BL | - | 93055 |
| BLE-IR-Adapter | zwart | 93067 |
| Montage set BL2-OB | wit | 93256 |
| Montage set BL2-VZ | wit | 93251 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | 110 – 240 V |
| Afmetingen: | Ø 80 x 63 mm |
| Typisch verbruik: | 0.3 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 8 m dwars<br>max. Ø 4.8 m frontaal<br>max. Ø 3.2 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 50 m² / 2.5 m Montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | IP23 / Klasse II |
| Slagvastheid: | IK05 |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +50 °C |
| Behuizing: | polycarbonaat, UV-bestendig |
| Kleur: | wit |
| Aansluitingen en kabels: | 0.5 – 1.5 mm² voor draad met een massieve kern |
| **Kanaal 1 (lichtsturing)** | |
| Schakelvermogen: | 1000 W, cos φ = 1<br>500 VA, cos φ = 0.5<br>400 W LED |
| Contacttype: | 1x µ-contact, maakcontact/NO |
| Nalooptijd: | 15 s – 60 min |
| Inschakeldrempel: | 10 – 2000 Lux |

## Productinformatie

Plafond bewegingsmelder voor binnen gebruik met 360° detectiebereik

Voor montage in verlaagde plafonds

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Eenvoudig programmeerbaar met behulp van een **noodzakelijke** afstandsbediening

Basisfuncties voor kostenefficiënte toepassingen

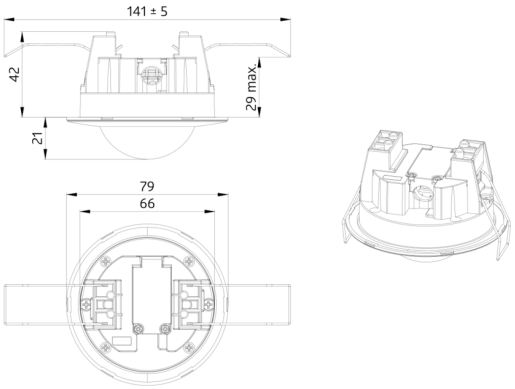
Met fabrieksinstelling voor directe inbedrijfstelling

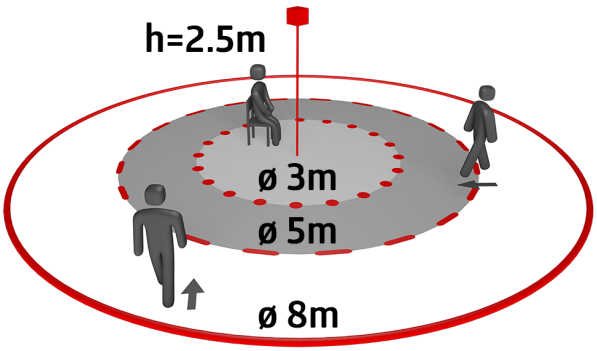
Krachtig relais ontworpen voor 100.000 schakelcycli bij hoge belasting, bij lage belasting zijn meerdere miljoenen schakelcycli mogelijk

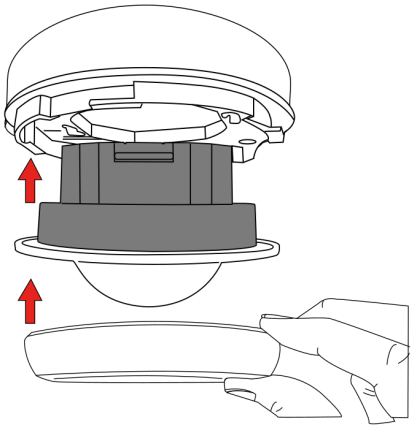
Optionele accessoires zijn leverbaar voor opbouw- en verzonken montage

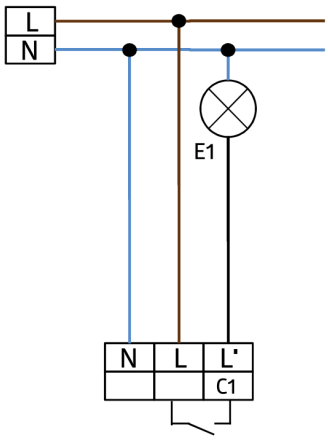
Fabrieksinstelling: Gevoeligheid Hoog, nalooptijd 3 min, inschakeldrempel 500 lux

**Toepassingsvoorbeelden:**
gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes


141 ± 5
42
29 max.
21
79
66


h=2.5m
ø 3m
ø 5m
ø 8m




L
N
E1
N
L
L'
C1

## Accessoires



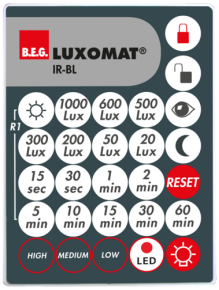

**RC-filter**
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II




**Mini RC-filter**
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II




**IR-BL**
Art.nr.: 93055

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: -



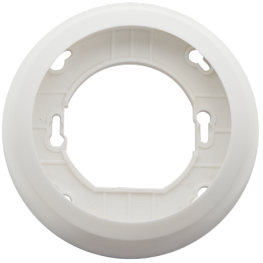

**BLE-IR-Adapter**
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



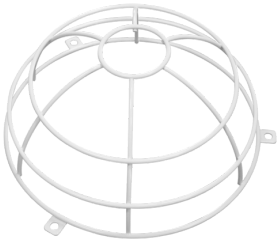

**Montage set BL2-OB**
Art.nr.: 93256

Afmetingen: Ø 109 x 50 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP23
Kleur: wit



**Montage set BL2-VZ**
Art.nr.: 93251

Afmetingen: Ø 104 x 19 mm
Kleur: wit



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf